



PFERD se ha especializado en el asesoramiento y fabricación de herramientas de diamante y CBN con aglomerante galvánico específicas para cada cliente.

Es posible revestir con los tamaños de grano más variados prácticamente todo tipo de geometrías de cuerpos base. El aglomerante galvánico permite lograr una producción rentable incluso para lotes pequeños de herramientas. Nuestra fabricación puede satisfacer con gran flexibilidad los deseos individuales de los clientes.

Nuestros asesores técnicos están a su disposición para desarrollar con usted, incluso en sus instalaciones, herramientas personalizadas.

**¡El mejor asesoramiento con las soluciones más duras!**

## 1. Análisis de procesos y diseño de herramientas

**Póngase en contacto con nosotros a través de [www.pferd.com](http://www.pferd.com)** y solicite una cita con nuestros experimentados asesores técnicos.

Si ya tiene alguna idea sobre la herramienta que necesita estaremos encantados de que nos envíe un plano técnico de la misma o un boceto con medidas, así como todos los datos sobre el tipo de abrasivo y tamaño de grano deseados.

Nuestros colaboradores **analizarán con usted in situ la tarea de mecanizado en cuestión** y desarrollarán la herramienta personalizada más ventajosa para usted. Finalmente recibirá una oferta. Existen tres variantes de fabricación:

## 2. Fabricación

### Fabricación completa

PFERD le ofrece todo el proceso productivo en un mismo proveedor, desde el diseño y construcción, pasando por la fabricación del cuerpo base (acero, acero inoxidable o latón) y su recubrimiento abrasivo de diamante o grano CBN hasta el equilibrado de la herramienta final. Esto garantiza la máxima calidad, flexibilidad y suministro puntual.

### Recubrimiento

También podemos recubrir los cuerpos base de acero, acero inoxidable (INOX) o latón facilitados por el cliente con grano de diamante o grano CBN. En este caso es recomendable una estrecha colaboración.

### Renovación de recubrimiento

PFERD también ofrece la renovación de recubrimiento de herramientas desgastadas con cuerpo base de acero o acero fino como alternativa económica a la fabricación completa. Las herramientas con cuerpo base de latón no se pueden volver a recubrir.

## 3. Uso

Nuestra flexibilidad productiva y nuestra red logística global garantizan que recibirá su herramienta a tiempo.

Si lo desea, su asesor de ventas y un asesor técnico pueden analizar con usted todos los parámetros de proceso.

**Déjese convencer por la calidad, rendimiento y rentabilidad de las herramientas PFERD.**

PFERD amplía información en distintos aspectos relacionados con el corte y el mecanizado de superficies.

En nuestra **PRAXIS "Herramientas PFERD para plásticos"** encontrará toda la información sobre los plásticos y sus propiedades, recomendaciones y trucos interesantes para el trabajo, así como la herramienta más adecuada para las exigencias de este material.

¡Consúltenos!

En el prospecto **"Herramientas de diamante con aglomerante galvánico – Mecanizado rentable de fundición gris y nodular"** encontrará un resumen del programa estándar y especial para el trabajo de fundición gris y nodular.



